

Документ подписан электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Сенченко Павел Васильевич  
Должность: Проректор по учебной работе  
Дата подписания: 25.10.2023 08:41:15  
Уникальный программный ключ:  
27e516f4c088deb62ba68945f4406e13fd454355

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**

**«ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ  
УПРАВЛЕНИЯ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»  
(ТУСУР)**

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Методы технико-экономического обоснования проектов**

Уровень образования: **высшее образование - бакалавриат**

Направление подготовки / специальность: **27.03.03 Системный анализ и управление**

Направленность (профиль) / специализация: **Системный анализ и управление в технических системах**

Форма обучения: **очная**

Факультет: **ФВС, Факультет вычислительных систем**

Кафедра: **КСУП, Кафедра компьютерных систем в управлении и проектировании**

Курс: **4**

Семестр: **7**

Учебный план набора 2020 года

**Распределение рабочего времени**

№	Виды учебной деятельности	7 семестр	Всего	Единицы
1	Лекции	18	18	часов
2	Практические занятия	26	26	часов
3	Всего аудиторных занятий	44	44	часов
4	Самостоятельная работа	64	64	часов
5	Всего (без экзамена)	108	108	часов
6	Общая трудоемкость	108	108	часов
		3.0	3.0	З.Е.

Зачёт: 7 семестр

Томск

## 1. Цели и задачи дисциплины

### 1.1. Цели дисциплины

использование основ экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах, а также методов системного анализа, технологии синтеза и управления для решения прикладных проектно-конструкторских задач.

### 1.2. Задачи дисциплины

- дать представление о структуре и содержании основных разделов технико-экономического обоснования проекта;
- ознакомить с основными методами обоснования расчетов технико-экономических показателей проектов;
- ознакомить студентов с приемами и методами оценки эффективности проектов;
- изучить особенности технико-экономического обоснования проектов в различных областях инновационной экономики.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Методы технико-экономического обоснования проектов» (Б1.В.02.ДВ.03.01) относится к блоку 1 (вариативная часть).

Предшествующими дисциплинами, формирующими начальные знания, являются: Принятие управленческих решений, Экономика и финансы предприятий.

Последующими дисциплинами являются: Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты.

## 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- ОК-2 способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах ;
- ПК-4 способностью применять методы системного анализа, технологии синтеза и управления для решения прикладных проектно-конструкторских задач ;

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

- **знать** основы экономических знаний, методы системного анализа, технологии синтеза и управления.
- **уметь** использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности, решать прикладные проектно-конструкторские задачи.
- **владеть** способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах, способностью применять методы системного анализа, технологии синтеза и управления для решения прикладных проектно-конструкторских задач.

## 4. Название разделов (тем) дисциплины

Названия разделов дисциплины
7 семестр
1 Обоснование целесообразности реализации проекта.
2 Методы обоснования расчетов финансово-экономических показателей проектов.
3 Методики оценки эффективности проектов.
4 Особенности технико-экономического обоснования проектов в различных областях инновационной экономики.